Index	of	Claims	,



Application/Control No.

10/535,452

Examiner

Duy-Vu N. Deo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OGAWA ET AL.

Art Unit

1765

	/	Rejected
[	11	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	aim	Date										
Final	Original	8/22/07										
	1	٧						_			ŀ	
	2 3	V N										
	3					Ш		_				
	4	Z				Щ						
	4 5 6	zz								<u> </u>		
		N							_			
	7	·N										
	8	N			_	$oxed{oxed}$						
	9	N			_	<u> </u>						
	10	N							_			
	11	N				_						
	12	N										
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	N										
	14	N								L		
	15	N										
	16	N									۴.	
	17	N										
	18	v										
	19	V								Г		
	20	v								Г		
	21	v								Γ	1	
	22	v	ı		$\overline{}$					-	٠	
	22 23 24										l	
	24										١	
	25 26					Г			Г			
	26										]	
	27	Γ									Ì	
	28 29	Γ		·		Γ						
	29	Г									]	
	30	Π									]	
	31 32	Π									]	
	32	Г								Ī	]	
	33											
	33 34						L					
	35										1	
	36 37											
	37								Ŀ			
	38										] -	
	39	Γ									]	
	40										]	
	41											
	42											
	43										] :	
	44									L.	ŀ	
	45	1		Γ							]	
	46	П	1			Г					]	
	47											
	48		L			L	L	L			]	
	49											
	50										].	

E         E	Cla	im	Date										
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99													
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	a	ina											
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	ᇤ	ΞĒ		<i>'</i>									
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	0											
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51		$\vdash$	<u> </u>		_		_				
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<del></del>	52			-					_			
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52	_	├					_	_			
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		53			_		_	_	_	_			
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54	_	_			_				_		
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		55		<u> </u>	-		_		_		_		
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56											
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57									_		
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58	_				_				L		
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59		_									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	$\Box$	<u></u>	_						Ŀ		
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61		_			$ldsymbol{ld}}}}}}}$						
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	62		<u> </u>				L					
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63									L		
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	1	64					•						
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		65			Γ			•					
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66		Г	Γ								
68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<b>—</b>	67				<u> </u>							
69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68		$\vdash$				Г	$\vdash$	_	_		
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69	-	_	$\vdash$			$\vdash$	-		_		
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	70	$\vdash$	├	┢		$\vdash$	-	Ι-	-			
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	71	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	<del> </del>				
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	72	_		-	_	_	├─	<del> </del>		<u> </u>		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72	⊢	-	Н-	_	-	-	├	_			
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	·	73	$\vdash$	├—	_	-		├	-	<u> </u>			
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74	<u> </u>		<b></b>	-		<del> </del> -	—				
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75		L	_	<b>-</b>	_	_	-	<u> </u>	-		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		/6	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		77		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		78	<u> </u>	_	_		Ŀ	<u> </u>					
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		79	匚		<u> </u>		_		<u> </u>		_		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		80	L.		<u> </u>		<u> </u>	_	_		_		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		81		ļ	<u>L</u>	<u> </u>		_	_		_		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		82											
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		83_				l							
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		84											
86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		85			L	L		L			L		
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		86											
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87											
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	Π				Γ						
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	·								Г		
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90			1 -	<del>                                     </del>	<u> </u>						
92 93 94 95 96 97 98 99		91			Π					Γ.	<u> </u>		
93 94 95 96 97 98 99		92	Г	$\top$	T			_					
94 95 96 97 98 99		93		<b></b>	T	1	T			$\vdash$	Т		
96 97 98 99	<b> </b>	94	$\vdash$		$t^-$	1				<u> </u>	$\vdash$		
96 97 98 99		95	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$		
97 98 99	<del> </del>	96	$\vdash$	╁	1		<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
98 99	<u> </u>	90	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-		
99	$\vdash$	91	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	<del>                                     </del>			
		90	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	-		
	<del></del>		$\vdash$	$\vdash$	┼	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
	·L	100		<u>i</u>	<u>L.</u>	l		Ц		L	Щ		

Cla	aim	Date									
<u>a</u>	Original										
Final	igi								}		
"	Ō										
<del></del>	404	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	_	_	
<u> </u>	101 102	<u> </u>	-	$\vdash$					_	<u> </u>	
	102		_	<u> </u>	<u> </u>					_	
	103	_	_						·	_	
	104 105								_	_	
<u></u>	105			_							
	106										
	107									<u> </u>	
	108 109										
	109										
	110										
	111										
	111 112	[									
	113				Г					Π	
	114	<u> </u>				Г	Г			Г	
	114 115		1		$\vdash$					Т	
<b></b>	116	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$		ļ		Т	Т	
<del></del>	117	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	t	<del>                                     </del>	
-	118	<del>                                     </del>	+	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	
<u> </u>	119	<del> </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	
<del> </del>	120	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	120 121 122 123 124 125 126 127	⊢	-	⊢	-	⊢	_	-	├	-	
<u> </u>	121	H	⊢		├	⊢	<del> </del>	-	├—	⊢	
├	122	<u> </u>	⊢	├		_	_	-	⊢	├	
<u> </u>	123	├-	├	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<del> </del>	
<u> </u>	124	┡			├—	_	_	_	_	_	
	125	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	
<u> </u>	126	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	
	127	L	∟	L_	<u> </u>	_	_	<u> </u>			
	128 129 130		<u> </u>	ᆫ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	129			_	_				L.	_	
	130	_		L	<u></u>	_	L		Ŀ		
	131		_	匚	_		L		L		
	131 132			匚							
	133										
	134										
	134 135										
	136										
	137 138		Γ	П					Γ_		
	138		Π	Π	Γ	T			Г		
	139			Т							
	140	<u> </u>	<del>                                     </del>	Т	$\vdash$	<u>.                                    </u>	<del> </del>		$\vdash$	T	
	141	1	t	Т	$\vdash$		$\vdash$	Т	$\vdash$	$\Box$	
	142			<b></b>	<del>                                     </del>	T		<del>                                     </del>	T	$\vdash$	
<b></b>	143	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	✝	$\vdash$	$\vdash$	
<b></b>	144	-	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
<b></b>	145	├-	+	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u></u>	145	-	╁	$\vdash$	$\vdash$			├		<del>                                     </del>	
-	147	$\vdash$	├	-	-		$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	
<u> </u>			<u> </u>	$\vdash$	₩	├	<del> </del>		-	<del> </del>	
<b></b>	148	$\vdash$	$\vdash$	1			⊢	<del> </del> —	-	₩	
<u> </u>	149	$\vdash$	├	⊢		$\vdash$	-		<del> </del>	$\vdash$	
	150	oxdot	<u> </u>		L	<u> </u>	l		1		